

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

HOBLOVKA S PROTAHEM PT- 250/400 V



PT-250400

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoliv dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Masivní konstrukce stroje s odklopnými litinovými stoly garantuje vysokou pevnost a trvanlivost celého zařízení..

TECHNICKÁ DATA

Napětí	400 V/50 Hz
Příkon	1,5 kW
Max. šířka řezu	250 mm
Max. výška protahu	130 mm
Délka stolu hoblovky	1 050 mm
Délka stolu protahu	600 mm
Průměr nožové hlavy	75 mm
Počet nožů.....	3
Otáčky nožové hlavy	4 000 ot/min
Max. úběr protahu	5 mm
Max úběr hoblovky	1 mm
Průměr sacího hrdla	100 mm
Rozměry (d × š × v).....	1 100 × 500 × 800 mm
Hmotnost	195 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

Hladina akustického tlaku naprázdno:

L_p = 74,2 dB

Hladina akustického tlaku při zatížení:

L_p = 85,9 dB

Hladina akustického výkonu naprázdno:

L_w = 87 dB

Hladina akustického výkonu při zatížení:

L_w = 92,3 dB

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

- „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBŘÁBECÍ STROJE.

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

Typový štítek na vašem nářadí může obsahovat symboly. Ty představují důležité informace o výrobku nebo pokyny k jeho použití.



Používejte chrániče sluchu, ochranné brýle, respirátory, přilbu



Používejte ochranné rukavice



Přečtěte si návod



Nepoužívejte při dešti nebo ve vlhkém prostředí!



Nářadí vždy odpojte ze sítě při seřizování, výměně příslušenství, čištění, údržbě a pokud nářadí nepoužíváte.



VAROVÁNÍ: Pohyblivé části mohou způsobit úraz rozdrcením a řezná poranění.



Nedotýkejte se nožů dřívě, než je nářadí odpojeno od napájení a nože se úplně zastaví.



Třída ochrany I (uzemnění)



Ochrana životního prostředí

Nevyhazujte elektronářadí do domovního odpadu. Zařízení odevzdejte k recyklaci. V případě dotazů kontaktujte příslušný úřad nebo prodejce.



V souladu s příslušnou legislativou a bezpečnostními standardy.



Pozor!



Pozor na zpětný ráz!



Pouze pro použití vevnitř!



Vyžaduje se nebo doporučuje odsávání prachu



VAROVÁNÍ NEBEZPEČÍ PŘI ZVEDÁNÍ

Pokud bude toto nářadí zvedat jedna osoba, může dojít ke zranění

Pro přesun nebo zvedání použijte pomoc
VAROVÁNÍ: Tento výrobek je těžký a doporučuje se, aby toto nářadí sestavili dva lidé.

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.

- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.



Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.



Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.

- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započítím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Neprovodíte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlaviny atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřesahující 50 % při teplotě +40 °C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.



Rotační nástroje

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými se díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.



Hoblování a protahování

Dbejte na správné seřízení nožů.

Pravidelně kontrolujte funkčnost zařízení proti zpětnému rázu.

Dbejte na správný směr posuvu materiálu proti směru otáčení nožové hlavy.

Před uvedením stroje do provozu proveďte odkonzervování povrchu pracovní desky (částí, po kterých je s materiálem manipulováno) např. benzínovým čističem a pod., otřete do sucha. Následně naneste na očištěný povrch pracovní desky vhodný přípravek ke snížení tření (mýdlo nebo nábytkovou leštěnku).

Vyhnete se opracování příliš zakřivených kusů.

Při práci na hoblovcu a protahu musí pracovník nosit krátkou zesílenou zástěru a bezpečnostní ochranné brýle. Je vhodné používat odpovídající ochranu sluchu a doporučenou pracovní obuv.

Je zakázáno používat pracovní plášť!

Se strojem může pracovat pouze pracovník s kvalifikací pro práci se dřevem (nebo pracovník zaškolený tímto pracovníkem). Pracovník je povinen dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a nařízení platné v jeho zemi.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.
- Stroj je dodáván smontovaný, upevněný čtyřmi šrouby k dřevěné paletě, přístupnými po sejmutí bočních krytů.

Ustavení

- Vyberte vhodné místo v dílně s ohledem na předpokládanou maximální délku zpracovávaného materiálu.
- Sejměte stroj z palety. K manipulaci použijte dvou trámku nebo profilů, protažených pod stolem protahu. Ocelové profily a zvedací lano vhodné vypoďte proti styku "kov na kov". Nezvedejte za desky hoblovacího stolu!
- Ustavte na pevný a rovný podklad. Doporučujeme stroj ukotvit. Vyrovnějte pomocí libely.
- Kovové povrchy jsou z výroby ošetřeny konzervačním filmem, který je možno ponechat. Kluzné plochy ošetřete plastickým mazivem.

Uvedení do provozu

- Zkontrolujte funkčnost a hladký chod pohyblivých částí a dotažení spojů.
- Zkontrolujte, případně nastavte napětí klínového řemenu.
- Zkontrolujte, případně seřídte nastavení hoblovacích stolů (rovnoběžnost, poloha vůči obálce břitů)
- Zkontrolujte stav, upnutí a polohu nožů. Případně upravte nebo vyměňte (viz kap. Údržba).
- Upevněte vodičí lištu a ochranný kryt; je možné nastavení pro pravou i levou ruku.

Připojení k el. síti

- Připojte kabelem, odpovídajícím napájení a příkonu stroje. Trvalé připojení smí provést pouze osoba znalá s vyšší kvalifikací (vyhl. 50, § 6).
- Použijte napájecí kabely 1,5 mm² (min.) Se zesílenou izolací (např. HO7). Pokud délka kabelu od zdroje ke stroji přesahuje 10 metrů, použijte kabely o průřezu 2,5 mm² (min). Interní připojení (motor, spínač, cívka atd.) jsou zapojeny z výroby.

Třífázové připojení 400 V:

Toto připojení by mělo být provedeno pomocí vhodného kabelu a standardní 16A zástrčky. Pro napájení jsou k dispozici tři vodiče (L1, L2, L3) a čtvrtý (žlutý / zelený) musí být připojen k uzemňovací svorce.

DŮLEŽITÉ: Třífázové připojení vyžaduje kontrolu správného směru otáčení hřídele motoru, aby nedocházelo k problémům s řemenovými pohony.

Je bezpodmínečně nutné nastartovat motor poprvé bez hnacího řemenu.

V případě potřeby změňte polohu 2 ze 3 napájecích vodičů ze sítě, abyste dosáhli správného otáčení pro normální směr řezání. V případě změny 3fázového napájení (např. prodlužovací kabel) je nezbytné tuto kontrolu opakovat.

Odsávání

- Odsávací zařízení musí zajistit rychlost vzduchu min. 20 m/s v průřezu hrdla.
- Instalaci proveďte s ohledem na změnu polohy lapače v režimu hoblování/protahování.

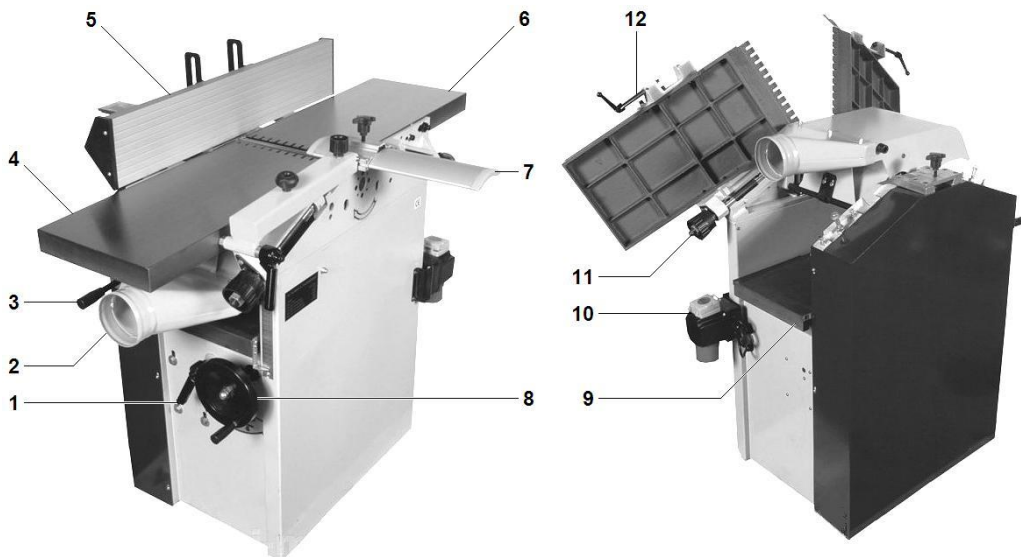
OBSLUHA

U obsluhy se předpokládají znalosti v oboru práce se dřevem.

Popis částí stroje:

- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Upínací šroub hoblovacího stolu | 7 | Ochranný kryt vřetene |
| 2 | Odsávací hrdlo | 8 | Nastavení výšky protahu |
| 3 | Páka přisuvu | 9 | Stůl protahu |
| 4 | Odebírací deska hoblovacího stolu | 10 | Spínač on/off/stop |

- | | | | |
|---|----------------------------------|----|-------------------------------------|
| 5 | Vodící pravitko | 11 | Seřizovací šrouby hoblovacích stolů |
| 6 | Podávací deska hoblovacího stolu | 12 | Zámky hoblovacích stolů |

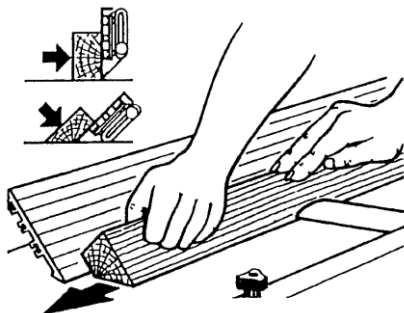
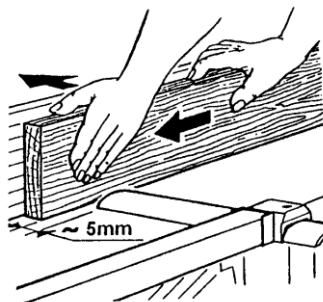


Hoblování

- Nastavte stroj do polohy pro hoblování (levý obrázek). Upevněte desky zámky **12**.
- Seřizovacími šrouby **11** nastavte odebrací desku **4** do roviny s obálkou břitů včetně, podávací desku **6** na hloubku požadovaného odběru.
- Dle potřeby nastavte vodící lištu **5**.
- Ochranný kryt nastavte podle šířky hoblovaného materiálu tak, aby zakrýval volnou šířku hlavy s mezerou ~5 mm. **Nikdy nepracujte bez krytu!** (a vždy buďte "ve střehu", u dřevoobráběcích strojů není té "bezpečnosti" nikdy dost ;-).
- Pro hoblování krátkých, tenkých nebo úzkých materiálů, které se obtížně vedou, se používají různé přípravky. Používejte jen přípravků bezpečných, zhotovených s rozmyslem, nikoli "rychlá" provizoria.
- Před spuštěním stroje zapněte odsávání.

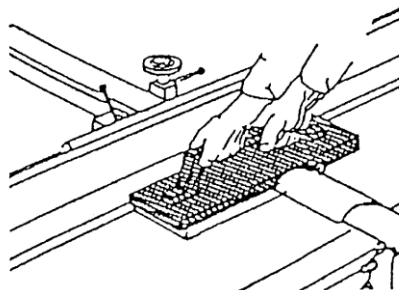
Hoblování úzkých obrobků

Při hoblování úzkých kusů nastavte kryt nože tak, aby vzdálenost mezi obrobkem a krytem nože byla maximálně 5 mm. Poté zapněte stroj a tlačte materiál proti noži (mezi kryt nože a pravítko).



Hoblování pomocí nakloněného pravítka

Když jsou malé kliky uvolněné (je nastavena poloha 90°), zkontrolujte úhel podélného pravítka, malé kliky znovu utáhněte a zapněte stroj. Tlačte hranu obrobku dopředu a proti vodícímu pravítku.



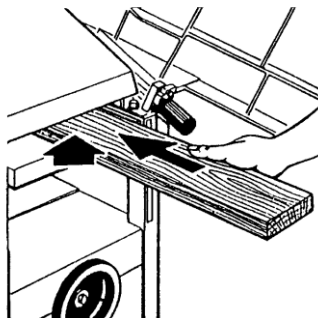
Hoblování obrobků s malou tloušťkou

VAROVÁNÍ! Při nesprávném vedení obrobku podél vodítka existuje nebezpečí poranění. Použijte dřevěné pravítko vyrobené svépomocí. Připevňte jej na kovové pravítko (například dvěma šroubovými svěrkami).

Protahování / tloušťkování

- Nastavte stroj do polohy pro protahování (pravý obrázek popisu stroje).
- Pákou 3 vypněte přísuv (směrem dolů)
- Uvolněte upínací šroub 1.
- Kolečkem 8 nastavte výšku protahovacího stolu dle výšky materiálu a požadovaného úběru (maximálně 2,5 mm).
- Utáhněte upínací šroub 1.
- Při hoblování smolného dřeva lehce pokryjte stůl parafinem nebo speciálním přípravkem.

- Při práci s dlouhým materiálem je nutno zajistit jeho podpírání na obou stranách.
- Zapněte odsávání, spusťte stroj.
- Vložte materiál a spusťte přísuv pákou 3.
- Obrobky s odlišně tvarovanými konci musí být vždy zasunuty širším koncem.



Pracovní poloha

Při protahování stůjte před hoblovacím stolem a na té straně, kde je ruční kolo (pro zvedání tloušťkovacího stolu).

Nástroje

Vhodným nástrojem pro tento stroj jsou nože **HSS 250 × 30 × 3 mm** a musí splňovat požadavky normy EN847-1.

Výměna a seřízení nožů

VAROVÁNÍ! Před jakýmkoli nastavením odpojte stroj od sítě.

Před výměnou nožů odklopte hoblovací stoly.

Uvolněte pět šroubů (4) klíčem.

Sílou pružiny (1) se nůž (2) automaticky vysune.

Sejměte nůž a očistěte dosedací plochu.

Nový nůž pečlivě očistěte.

Vložte nový nůž zašroubováním pěti šroubů (4) tak, aby prodloužení nože nad povrch bylo maximálně 1,1 mm.

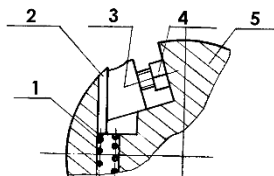
Výrobce doporučuje výšku od 0,7 do 0,8 mm na obou koncích nože.

Poté utáhněte stlačovací klín pěti šrouby.

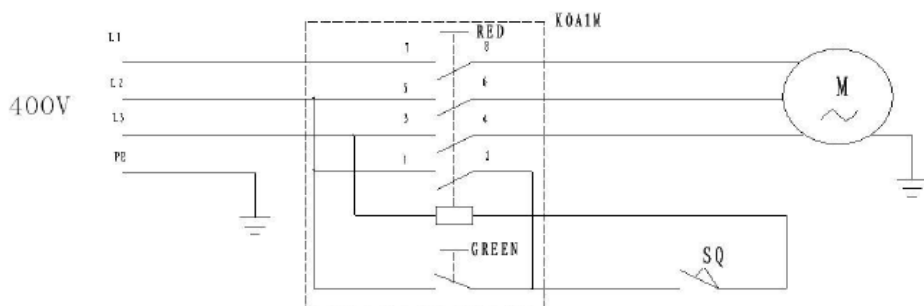
Po dokončení všech výše uvedených kroků nezapomeňte zkontrolovat, zda je všech pět šroubů na správném místě, upevněte všechny ochranné kryty a poté spusťte stroj stisknutím tlačítka „ON“.

VAROVÁNÍ! Nepoužívejte nože o šířce menší než 17 mm.

Jejich upevňovací plocha je příliš malá.



SCHEMA EL. ZAPOJENÍ



ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Udržujte těleso ventilátoru čisté, aby bylo zajištěno řádné chlazení motoru.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

VAROVÁNÍ! Před prováděním jakékoli údržby nebo oprav odpojte stroj od sítě. Vypněte stroj a zablokujte hlavní vypínač.

Mazání

Stroj je mazán z výroby.

Elektromotor je v zásadě bezúdržbový (utěsněná ložiska).

Hřídele hoblovky / tloušťkovače jsou uloženy v bezúdržbových zapouzdřených ložiscích.

Stroj by měl být čištěn jednou týdně nebo po intenzivním používání.

Podávací válečky na dřevo pro tloušťkování mají tendenci se znečišťovat při práci s pryskyřičným dřevem nebo topolem. Tato a ložisková tělesa by měla být udržována v čistotě.

Povrch stolu by měl být pravidelně nastříkán přípravkem pro zlepšení prokluzu nebo klouzání, aby se zlepšilo klouzání obrobků.

Vedení lože válcového tloušťkovacího stroje a zdvihací stojan by měly být vyčištěny a potaženy přípravkem pro zvýšení skluzu.

Nedoporučujeme používat příliš mastné výrobky, které mají tendenci se slučovat s dřevěným prachem a vytvářet pohyby.

Ploché srovnávací stoly

Ke kontrole a seřízení stolů je zapotřebí ocelové pravidlo 1 metr (není součástí dodávky).

Mírně povolte upevňovací šrouby stolu, který není správně nastavený. Mírným poklepáním na horní nebo dolní část stolu získáte správnou příčnou a podélnou polohu vzhledem k hřídeli. Možnost nastavení je dána sadou otvorů pro šrouby v podvozku (stůl zůstává po každém nastavení stabilní, aby bylo možné pomocí pravítka zkontrolovat geometrickou polohu ve vztahu k druhému stolu. Ujistěte se, že mezera mezi stoly a hřídelí je na obou koncích stejná.

Po nastavení pevně utáhněte.

Poznámka:

Při veškerém seřizování je bezpodmínečně nutné, aby stroj, veškeré seřizovací a dosedací plochy byly naprosto zbaveny od nečistot, zbytků pilin a prachu.

ZÁVADY A OPRAVY

Pokud provozujete stroj správně a pravidelně provádíte náležitou údržbu, neměla by nastat závada. V případě, že se piliny drží na nožovém válci nebo je odsávací hadice zaplněna, vypněte před zahájením oprav elektromotor, jinak by mohlo dojít k poškození nebo úrazu.

- Pokud se obrobek zasekne, okamžitě vypněte elektromotor - obrobek okamžitě vyjměte.
- Stroj vykazuje zvýšené vibrace - zkontrolujte jeho stabilitu, upevnění nebo vyvážení nástrojů.
- Stroj nefunguje - zkontrolujte elektrickou instalaci a připojení k síti.
- Tloušťkovací stůl se pohybuje jen s obtížemi - uvolněte upínací páku stolu.
- Výkon stroje je nedostatečný - nože jsou tupé.
Je nastavena příliš silná tříska - obsluha ji musí upravit podle šířky a tvrdosti dřeva.
- Tloušťkovací stůl není čistý - klínový řemen nožového bloku není dobře utažen.
- Elektromotor nemá dostatečný výkon - je nutné přivolat kvalifikovaného elektrikáře.
- Stroj vibruje - nože jsou tupé nebo nesprávně seřizené.
nože nemají stejnou šířku.
stroj byl instalován na nerovném povrchu.
- Tloušťkování není na stroji možné - příliš velký úběr byl nastaven.
tloušťkovací stůl není čistý.
- Obrobek nedosedá na zadní stůl - nesprávné nastavení nožů nebo zadního stolu.
- Nerovnost na konci obrobku - nerovný povrch pro hoblování.
nesprávně nastavené nože nebo stoly.
nesprávné tlačení nebo vedení obrobku při hoblování.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

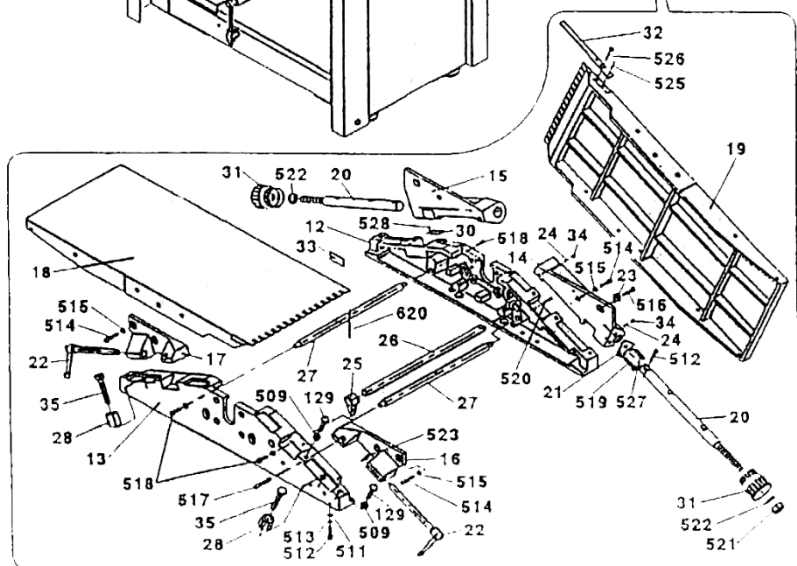
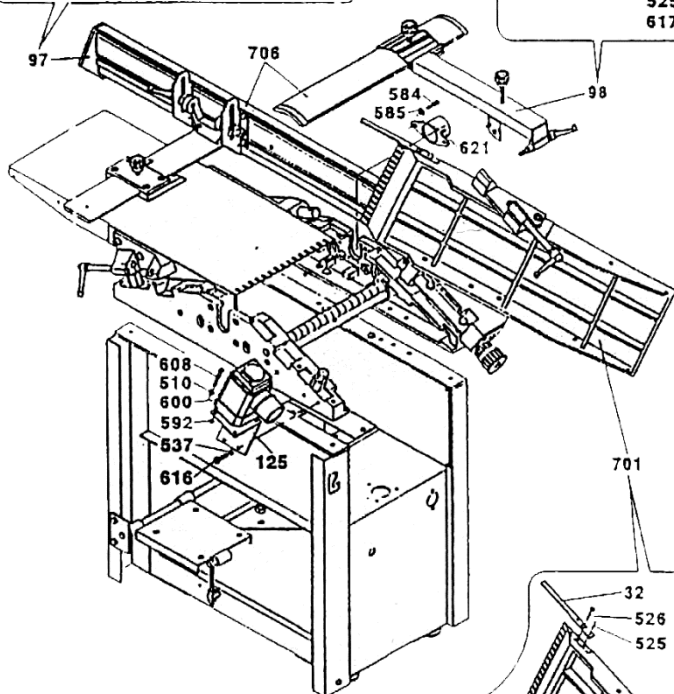
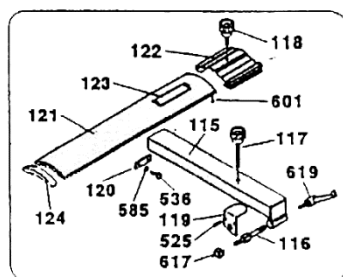
UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

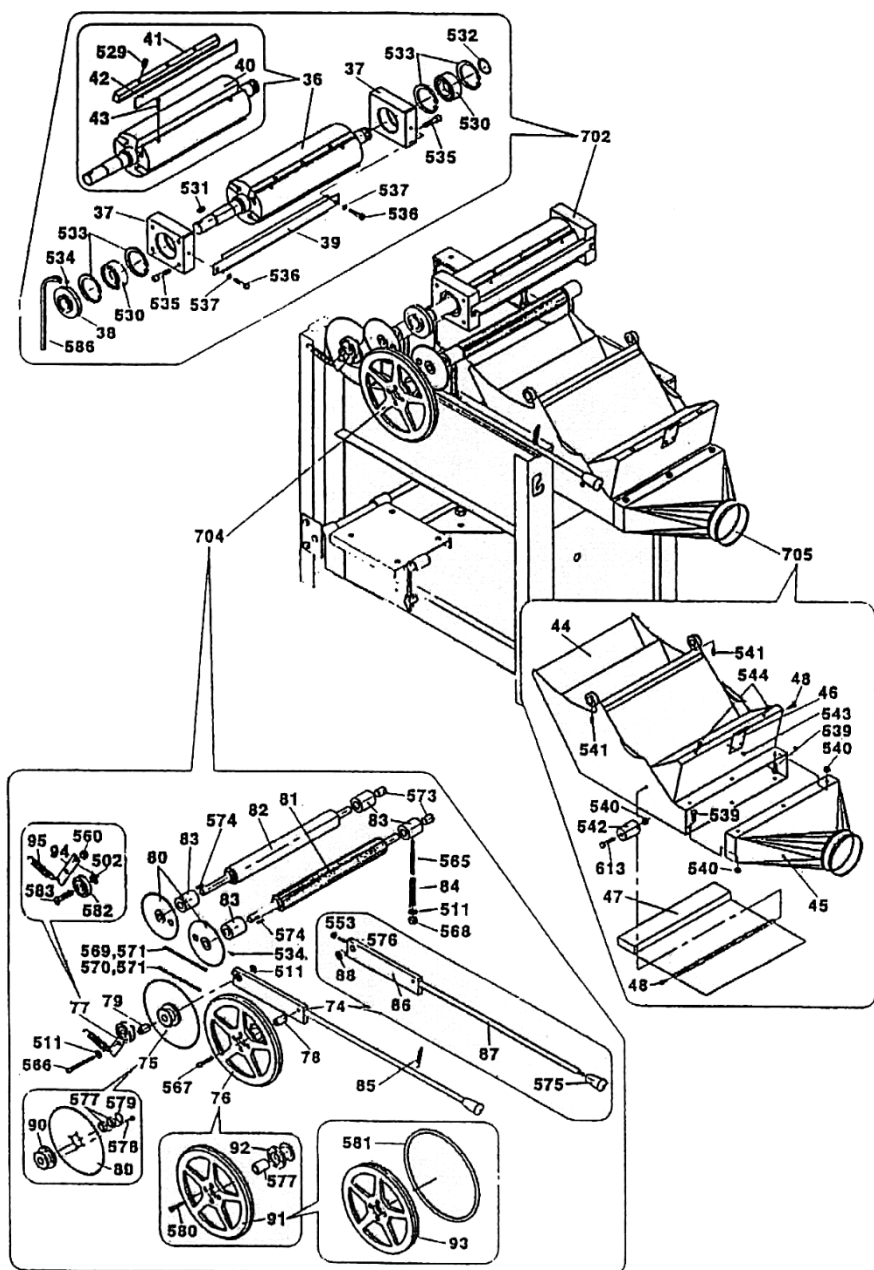
Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Poz.	Název	ks	Poz.	Název	ks
1	Skříň	2	505	Matice M10	8
2	Příruba	1	506	Šroub M5×12	5
3	Krytka	2	507	Šroub M5×15	4
4	Kryt	1	508	Šroub M8×18	4
5	Průchodka	1	509	Matice M8	
6	Příruba	1	510	Podložka 5	
7	Nosník	1	511	Podložka 8	
8	Seřizovací šroub	1	512	Šroub M8×25	
9	Matice M8	2	513	Pružná podložka 8	
10	Pojistný šroub	1	515	Pružná podložka 10	
11	Nožka	4	534	Šroub M6×10	
49	Sestava desky	1	537	Pružná podložka 5	
50	Sloupek	1	538	Šroub M6×25	3
51	Konzola	1	540	Matice M6	
52	Příruba	1	545	Šroub M10×16	6
53	Sestava převodu	1	546	Šroub M8×30	8
54	Vodící tyč	1	547	Šroub M8×10	1
55	Příruba	1	548	Šroub M8×25	4
56	Příruba	1	549	Šroub M6×40	1
57	Sestava upínací páky	1	550	Šroub M5×16	2
58	Sestava kolečka	1	551	Šroub M4×16	2
59	Kroužek	1	552	Matice M12	2
60	Ryska	1	553	Matice M6	
61	Stupnice	1	554	Pero 5×16	1
62	Podložka	1	555	Maznice	1
63	Deska stolu	1	556	O-kroužek	1
64	Vodící lišta	1	557	Kulčkové ložisko	2
65	Vodící lišta	1	558	Kulčkové ložisko	2
66	Skříň	1	559	Šroub M6×65	2
67	Ozubené kolo	1	560	Matice M10	
68	Vodící šroub	1	561	Kolík 5×30	1
69	Šnekový hřídel	1	562	Pojistný kroužek 10	1
70	Podložka	1	563	Pojistný kroužek 18	1
71	Pojistný kroužek	1	564	Šroub M5×16	12
72	Hřídel	1	572	Páka	1
73	Upínací šroub	1	586	Klínový řemen	1
110	Kryt	1	597	Šroub M5×8	2
111	Konzola	1	598	Podložka 5	1
112	Svorník	1	599	Motor	1
113	Svorník	1	605	Šroub M8×25	4
114	Řemenice	1	606	Šroub M6×45	1
126	Spínač	1	607	Šroub M6×45	1
128	Pružina	2	612	Kolík 4×15	1
131	Madlo	1	614	Pojistný kroužek 6	2
132	Ruční kolečko	1	615	Matice M6	1
500	Kolík 3,2×30	2	700	Sestava skříňe	1
501	Šroub M10×16	1	703	Sestava stolu	1
502	Podložka 10		707	Sestava krytu	1



Poz.	Název	ks	Poz.	Název	ks
12	Rám	1	125	Konzola	1
13	Rám	1	129	Šroub M8×30	4
14	Konzola	1	509	Matice M8	
15	Konzola	1	510	Podložka 5	
16	Zámek	1	511	Podložka 8	
17	Zámek	1	512	Šroub M8×25	
18	Podávací deska	1	513	Pružná podložka 8	
19	Odebírací deska	1	514	Šroub M10×25	4
20	Hřídel	2	515	Pružná podložka 10	
21	Podložka	2	516	Šroub M10×40	2
22	Upínací páka	2	517	Kolík 8×30	2
23	Excentr	2	518	Šroub M6×35	4
24	Kolík	3	519	Šroub M8×12	2
25	Páka	15	520	Šroub M6×16	1
26	Osa	1	521	Matice M16	4
27	Osa	2	522	Podložka 16	2
28	Matice M12	4	523	Pojistný kroužek 15	4
30	Ryska	1	525	Kolík 5×16	1
31	Knoflík	1	526	Šroub M6×16	20
32	Lišta	1	527	Kolík 8×10	2
33	Stupnice	1	528	Šroub M4×6	2
34	Šroub	3	535	Šroub M8×30	
35	Šroub M12×70	2	536	Šroub M5×12	
97	Sestava vodící lišty	1	537	Pružná podložka 5	
98	Sestava ochranného krytu	1	572	Páka	2
99	Lišta	1	584	Šroub	2
100	Konzola	1	585	Podložka	2
101	Vodící deska	1	587	Podložka 10	2
102	Vodítko	1	588	Šroub M6×16	4
103	Vodítko	1	589	Šroub M5×40	1
104	Příruba	1	590	Šroub M5×40	4
105	Patka	2	591	Matice M8	4
106	Vodítko	1	592	Matice M5	4
107	Vodítko	1	595	Šroub M8×16	4
108	Upínací šroub	1	596	Šroub M6×10	6
109	Šroub	2	600	Spínač	1
115	Rameno	1	601	Nýt 3×5	2
116	Upínací šroub	1	608	Šroub M5×45	2
117	Upínací šroub	1	616	Šroub M5×8	2
118	Upínací šroub	1	617	Matice M12	1
119	Podpěra	1	619	Páka	1
120	Podložka	1	620	Kolík 6×20	1
121	Kryt	1	621	Krytka	1
122	Vodítko	1	701	Sestava desky	1
123	Podložka	1	706	Sestava krytu	1
124	Patka	2			



Poz.	Název	ks	Poz.	Název	ks
36	Sestava vřetene	1	530	Kuličkové ložisko	2
37	Konzola	2	531	Pero 8×20	1
38	Řemenice	1	532	Pojistný kroužek 30	1
39	Lišta	1	533	Pojistný kroužek 62	4
40	Vřeteno	1	534	Šroub M6×10	
41	Lišta	4	535	Šroub M8×30	
42	Nůž	4	536	Šroub M5×12	
43	Pružina	8	537	Pružná podložka 5	
44	Lapač třísek	1	539	Šroub M6×15	6
45	Sací hrdlo	1	540	Matice M6	
46	Zarážka	1	541	Šroub M3×10	2
47	Clona	1	542	Silentblok	2
48	Šroub	2	544	Silentblok	1
74	Sestava páky	1	553	Matice M6	
75	Sestava řetězového kola	1	560	Matice M10	
76	Sestava kol	1	565	Šroub	4
77	Sestava ložiska	1	566	Šroub M8×20	1
78	Pouzdro	1	567	Čep	1
79	Pouzdro	1	568	Matice M8	4
80	Řetězové kolo	2	569	Řetěz	1
81	Hnací válec	1	570	Řetěz	1
82	Přítlačný válec	1	571	Řetěz	1
83	Pouzdro	4	573	Pouzdro	8
84	Pružina	4	574	Pero 5×20	2
85	Pružina	1	575	Madlo	1
86	Vahadlo	1	577	Ložisko	1
87	Páka	1	578	Šroub M6×20	4
88	Pouzdro	1	579	Pojistný kroužek	1
90	Řetězové kolo	1	580	Šroub M6×12	4
91	Sestava třecího kola	1	581	Obložení	4
92	Řetězové kolo	1	582	Kuličkové ložisko	1
93	Třecí kolo	1	583	Čep	1
94	Konzola	1	613	Šroub M6×18	2
95	Pružina	1	702	Sestava bloku vřetene	1
502	Podložka 10		704	Sestava spojky	1
511	Podložka 8		705	Sestava lapače	1
529	Klínek	2			

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice
E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

<http://www.uni-max.cz>